FHJ2
中央実験台用
引き違い扉タイプ

共通寸法：奥行 1,500× 高さ 1,200mm

型式	間口寸法 (mm)	重量 (kg)	排気風量 (m^3/min) ※	機内静圧 (Pa)	商品コード	価格
FHJ2-N180	1,800	約 153	17	50	193259	¥1,360,000
FHJ2-N240	2,400	約 181	21	74	193260	¥1,514,000
FHJ2-N300	3,000	約 216	26	42	193261	¥1,710,000
FHJ2-N360	3,600	約 246	31	63	193262	¥1,956,000

FHJ3
サイド実験台用
引き違い扉タイプ

共通寸法：奥行 750× 高さ 1,200mm

型式	間口寸法 (mm)	重量 (kg)	排気風量 (m^3/min) ※	機内静圧 (Pa)	商品コード	価格
FHJ3-N120	1,200	約 73	10	15	193263	¥ 960,000
FHJ3-N150	1,500	約 83	13	27	193264	¥1,044,000
FHJ3-N180	1,800	約 93	15	36	193265	¥1,176,000

FHJ5
中央実験台用
上下開閉扉タイプ

共通寸法：奥行 1,500× 高さ 1,300mm

型式	間口寸法 (mm)	重量 (kg)	排気風量 (m^3/min) ※	機内静圧 (Pa)	商品コード	価格
FHJ5-N120	1,200	約 93	14	49	102087	¥1,575,000
FHJ5-N150	1,500	約 122	19	83	102088	¥1,689,000
FHJ5-N180	1,800	約 153	23	99	102089	¥1,925,000
FHJ5-N240D	2,400	約 181	28	49	102090	¥2,717,000
FHJ5-N300D	3,000	約 216	37	78	102091	¥2,875,000
FHJ5-N360D	3,600	約 246	45	94	102092	¥2,900,000

FHJ6
サイド実験台用
上下開閉扉タイプ

共通寸法：奥行 750× 高さ 1,300mm

型式	間口寸法 (mm)	重量 (kg)	排気風量 (m^3/min) ※	機内静圧 (Pa)	商品コード	価格
FHJ6-N120	1,200	約 93	13	42	102095	¥1,203,000
FHJ6-N150	1,500	約 122	17	89	102096	¥1,321,000
FHJ6-N180	1,800	約 153	20	114	102097	¥1,439,000

FHJ7
中央実験台用
前面ガラス扉連動式

共通寸法：奥行 1,500× 高さ 1,550mm

型式	間口寸法 (mm)	重量 (kg)	排気風量 (m^3/min) ※	機内静圧 (Pa)	商品コード	価格
FHJ7-N120	1,200	約 93	17	73	A003000	¥1,715,000
FHJ7-N150	1,500	約 123	22	112	A003001	¥1,993,000
FHJ7-N180	1,800	約 153	27	136	A003002	¥2,176,000
FHJ7-N240S	2,400	約 171	37	86	A003003	¥2,610,000
FHJ7-N300S	3,000	約 206	47	126	A003004	¥2,826,000
FHJ7-N240D	2,400	約 181	33	69	A003005	¥2,866,000
FHJ7-N300D	3,000	約 216	43	108	A003006	¥3,063,000
FHJ7-N360D	3,600	約 246	53	132	A003007	¥3,293,000

FHJ8
サイド実験台用
前面ガラス扉連動式

共通寸法：奥行 750× 高さ 1,550mm

型式	間口寸法 (mm)	重量 (kg)	排気風量 (m^3/min) ※	機内静圧 (Pa)	商品コード	価格
FHJ8-N120	1,200	約 93	15	57	A003008	¥1,343,000
FHJ8-N150	1,500	約 123	20	123	A003009	¥1,506,000
FHJ8-N180	1,800	約 153	24	164	A003010	¥1,728,000
FHJ8-N240S	2,400	約 171	33	68	A003011	¥2,175,000
FHJ8-N300S	3,000	約 206	42	136	A003012	¥2,332,000
FHJ8-N240D	2,400	約 181	30	56	A003013	¥2,407,000
FHJ8-N300D	3,000	約 216	39	118	A003014	¥2,466,000
FHJ8-N360D	3,600	約 246	48	164	A003015	¥2,720,000

※ 片面扉半開時の推奨値です。(制御風速　標準：0.5m/s)

⚠ 注意

・本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示されています。・ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。・排風機は付属していません。設置場所、ご使用条件により別途選定してください。・本製品は防爆構造ではありませんので、ご使用になる雰囲気には十分注意してください。・ガスバーナのご使用は2本程度、電熱は2kW程度にとどめてください。・過塩素酸は使用しないでください。・腐食性の強い薬品類は使用しないでください。

●本カタログに掲載の価格には消費税および運送費は含まれていません。別途加算させて頂きます。価格は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。
●仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承ください。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。

ヤマト科学株式会社
本　社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1
お客様総合サービスセンター　0120-405-525
【受付時間】9:00～19:00 ※土・日・祝日・振替休日を除く(12:00～13:00の間も受け付けております)

●支店・営業所
札　幌(011)707-0371　東京北(03)5939-4761　名古屋(052)202-3051
仙　台(022)298-3781　東京西(042)323-9600　京　滋(075)646-5671
筑　波(029)852-3411　川　崎(044)540-3751　関　西(06)6101-3112
千　葉(043)255-8611　横　浜(045)828-1631　広　島(082)221-0921
北関東(048)642-2569　厚　木(046)224-6911　福　岡(092)263-7550
東　京(03)5639-7071　静　岡(054)288-9025

〈URL〉http://www.yamato-net.co.jp 〈E-mail〉info@yamato-net.co.jp

●信用と行きとどいたサービスのヤマト科学販売店

2014年12月制作 禁無断転載 CAT.NO.S1406 JT(A)T1412015

SINCE 1889
Yamato

ノックダウン式
アルミ製卓上フード
Fume Hoods FHJ Series

FHJ2/3 引き違い扉タイプ
FHJ5/6 上下開閉扉タイプ
FHJ7/8 前面ガラス扉連動式

ヤマト科学株式会社

現場に最適なカスタマイズが可能なノックダウン式アルミ製卓上フードです。

実験内容の多様化にともない、濃度・腐食性・有害度の低いガスが発生する装置の使用が増加しています。大型で複合的な処理装置を使用する実験時に、フード内で発生する有害ガスの処理に最適な卓上フードをご用意しました。研究内容や用途に応じてオーダーメイド、カスタマイズが可能です。
主要部材にアルミ材を採用し、簡単に組み立て・分解ができる安全性・経済性の高いノックダウン式フードです。

FHJ2-240

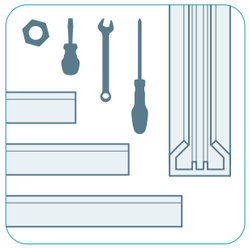
共通基本仕様

従来品に比べ視認性の向上と軽量化を実現しています。

側面/正面枠	アルミ板（陽極酸化被膜）	側面窓/引き戸/前面扉	強化ガラス　5mm厚	天井窓	透明塩化ビニール板　5mm厚

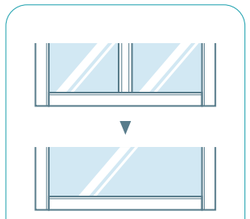
ノックダウン方式を採用

ノックダウン方式を採用することで、解体・再組み立て・移設を容易に行えます。



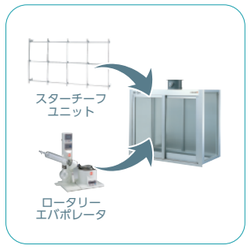
視認性の向上と軽量化

従来は2枚板だった側面ガラスを、1枚板にすることで視認性を高め、軽量化しました。



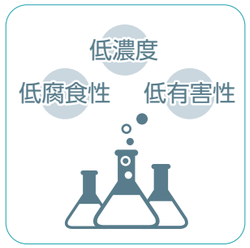
大型機器の組み込みが可能

内部に大型機器を組み込む事が可能なため、幅広い実験に使用することができます。



低有害性作業に最適

低濃度で腐食性・有害性の低いガスを扱う作業に適しています。



特注事例

ウォークインタイプやカーテンタイプなど、さまざまなカスタマイズに対応できます。

大型ウォークインタイプ

最大高さ3,500mmまで可能

大型ウォークインタイプ

写真寸法	幅1,800× 奥行750×高さ2,400mm
最大寸法	幅2,400（1スパン）× 奥行5,000×高さ3,500mm

中間柱無しタイプ

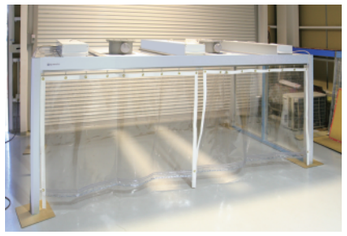
中間柱のない有効幅でW3400mmを実現

中間柱無しタイプ

写真寸法	幅3,600× 奥行750×高さ1,650mm
最大寸法	幅3,600（1スパン）× 奥行5,000×高さ3,500mm

大型ビニールカーテン（中央）ブースタイプ

1スパン最大幅6,000mmまで可能



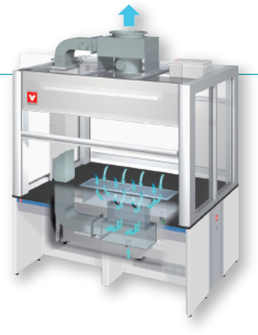
大型ビニールカーテン（中央）ブースタイプ

写真寸法	幅3,600× 奥行1,500×高さ1,800mm
最大寸法	幅6,000（1スパン）× 奥行5,000×高さ3,500mm

大型卓上フード＋下方排気型実験台

研究者の安全を最大限に確保することを考え、ガス発生源の直近（または直下）で拡散する前に効率よく排気することができます。また、取扱い溶媒の比重、発生源の位置などにより、上方排気および下方排気の切り替えや、異なる排気方式の併用運転が可能です。

- 有機溶媒など比重の大きなガスを扱う上で、下方排気は非常に有効です。
- 万が一薬液をこぼしても、下方排気ダクトへの侵入を防ぐ構造となっています。（薬液は少量に限ります）



FHJ2/FHJ3 | 引き違い扉タイプ

サッシの開口面積を広く確保できるため、容易に大型機器の出し入れやアクセスが可能です。

FHJ2（中央実験台用）

FHJ3（サイド実験台用）

背板（FHJ3のみ）	アルミ板（陽極酸化被膜）
オプション	1.ギャラリorシャッター付きレジスター 2.照明（LED） 3.排風機S/W 4.開口制限ストッパーシリンダー錠付き 5.背面強化ガラス（FHJ3のみ）

●本製品にはスイッチ類、蛍光灯等電気部品は付属しておりません。

- 庫内が広く、排気をともなう分析機器などの大型装置の組み込みができます。
- 中央台用は四方面に強化ガラスを使用しているため、視野が広く内部観察が容易です。
- ノックダウン方式の採用により、解体・再組み立てができ移設も容易です。
- AC100Vコンセント、表示灯など柱正面に取り付けることが可能です。

FHJ5/FHJ6 | 上下開閉扉タイプ

バランスウエイト式の上下開閉機構を採用し、スムーズにサッシ操作を行うことができます。

FHJ5（中央実験台用）

FHJ6（サイド実験台用）

背板（FHJ6のみ）	アルミ板（陽極酸化被膜）
安全機構	落下防止ストッパー右に1カ所
蛍光灯スイッチ	FHJ5：両面右柱に設置（2カ所） FHJ6：正面右柱に設置（1カ所）
オプション	1.二重ワイヤ扉落下防止機構（特許出願中） 2.背面強化ガラス（FHJ6のみ）

- ワイヤ切断時の落下防止ストッパーが付いています。
- ふれ止め機構により、扉の上下のがたつきを防止します。
- AC100Vコンセント、表示灯など柱正面に取り付けることが可能です。
- 間口3,000mmまで一枚扉で製作可能です。
- LED照明を標準装備しています。

FHJ7/FHJ8 | 前面ガラス扉連動式

2枚の前面ガラス扉に上下連動式機構を採用し、全開時のガラス扉の上部への飛び出しを最小限に抑えました。開口有効高さが大きく、大型の実験機器を容易に設置できます。

FHJ7（中央実験台用）

FHJ8（サイド実験台用）

背板（FHJ8のみ）	アルミ板（陽極酸化被膜）
安全機構	落下防止ストッパー右に1カ所
蛍光灯スイッチ	FHJ7：両面右柱に設置（2カ所） FHJ8：正面右柱に設置（1カ所）
オプション	1.二重ワイヤ扉落下防止機構（特許出願中） 2.背面強化ガラス（FHJ8のみ）

- ワイヤ切断時の落下防止ストッパーが付いています。
- ふれ止め機構により、扉の上下のがたつきを防止します。
- AC100Vコンセント、表示灯など柱正面に取り付けることが可能です。
- 間口3,000mmまで一枚扉で製作可能です。
- LED照明を標準装備しています。